

# NIGHT BREAKER LED W5W

La prima lampada LED NIGHT BREAKER W5W di OSRAM da utilizzare in tutti i modelli di veicoli 1) a 12 V con vetro bianco



### Polarità universale e plug & play

Possibilità di installazione indipendente dalla polarità. Aggiornamento rapido e semplice alla tecnologia LED con soluzione plug & play



### Durata fino a 5 volte superiore<sup>3)</sup>

Rispettoso dell'ambiente ed efficiente in termini di costi



### 4 anni di garanzia OSRAM<sup>4)</sup>

Sistematiche misure di garanzia della qualità sono alla base della lavorazione e della funzionalità premium dei nostri prodotti.

L'innovativa tecnologia e l'eccellente qualità pagano davvero i dividendi per i nostri clienti



### Omologata<sup>1)</sup>

NIGHT BREAKER LED W5W - la prima lampada retrofit LED di OSRAM omologata per tutti i veicoli<sup>1)</sup> a 12 V in applicazioni a luce bianca.

## Scheda prodotto



Un'innovazione e una rivoluzione di OSRAM nel campo della tecnologia e del design.

Con la NIGHT BREAKER LED W5W, OSRAM ha introdotto sul mercato la prima lampada sostitutiva LED W5W omologata<sup>1</sup>) per l'uso in tutti i modelli di veicoli a 12 V<sup>1</sup>) con vetro bianco come luce di parcheggio, di posizione, di ingombro, targa e interna. Questa è la prima lampada di OSRAM che non richiede di confrontare e abbinare il numero di omologazione del proiettore con un elenco di compatibilità. In combinazione con le lampade NIGHT BREAKER LED H7, H4 o H1, è ora possibile un aggiornamento completo dei LED per il proprio veicolo grazie a lampade LED perfettamente personalizzate e progettate per applicazioni esterne e interne. Queste lampade sostitutive LED sono adatte a sostituire le lampade con attacco W5W tradizionale. Offrono una luce bianca moderna e intensa con una temperatura di colore fino a 5700 Kelvin e una potenza luminosa fino a 50 lm. Rispetto alle lampade standard, queste lampade retrofit LED consumano fino all'80% in meno di energia. Grazie alla soluzione plug & play e alla polarità universale, possono essere installate in modo rapido e semplice, indipendentemente dalla polarità. Ora puoi sostituire le lampade del tuo veicolo con le rivoluzionarie lampade retrofit LED NIGHT BREAKER di OSRAM e sperimentare una luminosità di tendenza. Inoltre, OSRAM offre una garanzia dedicata su tutte le lampade retrofit LED NIGHT BREAKER<sup>2</sup>). Nel raro caso di un messaggio di errore nell'elettronica del veicolo, Osram ha sviluppato una soluzione anche per le NIGHT BREAKER LED W5W: LEDriving Canbus Control Unit LED CCU01. Solo la combinazione di lampade OSRAM LED con gli accessori ufficiali OSRAM - LEDriving ADAPTER, LEDriving SMART CANBUS, LEDriving CAPs e LEDriving ERROR CANCELER è approvata per il funzionamento delle nostre lampade LED. I dettagli, in particolare sulla combinazione di accessori OSRAM e lampade LED NIGHT BREAKER omologate<sup>1</sup>) e TRUCKSTAR LED, sono disponibili nelle rispettive pagine di prodotto : NIGHT BREAKER LED lista dei veicoli | Automotive ([osram.com/nb-led](https://osram.com/nb-led)).

## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Informazioni sul prodotto

Product legal advice 1	1) Sorgente luminosa LED omologata - vale solo per i rispettivi Paesi in cui esiste un'omologazione o per i quali si applica un'omologazione equivalente e ai modelli di veicoli e alle funzioni luminose attualmente elencati nella lista di compatibilità. Per maggiori dettagli vedere <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a>
Product legal advice 2	2) Per le condizioni precise consultare: <a href="http://www.osram.it/am-garanzia">www.osram.it/am-garanzia</a>
Numero d'ordine	2825DWNB
Applicazione (categoria e prodotto)	Luce di posizione, luce interna

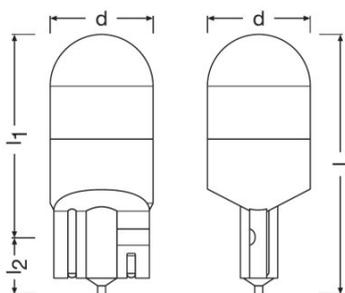
#### Dati elettrici

Max potenza assorbita	1 W
Tensione di prova	13,2 V
Tolleranza della potenza in ingresso	±25 %
Potenza nominale	1.00 W
Tensione nominale	12.0 V

#### Dati fotometrici

Temperatura di colore	5700 K
Flusso luminoso	50 lm
Tolleranza flusso luminoso	±25 %
Tonalità di luce del LED	cool white

#### Dimensioni e peso



Peso prodotto	1.70 g
Lunghezza	24.6 mm
Diametro	10.3 mm

## Scheda prodotto

### Durata

Durata rispettando Tc	3000 h
Durata B3	1500 h

### Dati di prodotto aggiuntivi

Attacco (denominazione da norma)	W2.1x9.5d
----------------------------------	-----------

### Caratteristiche

Tecnologia	LED
------------	-----

### Certificati, Norme, Direttive

Norme	ABG
-------	-----

### Classificazioni specifiche del paese

Numero d'ordine	2825DWNB
-----------------	----------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-03-2024
Primary Article Identifier	4062172367448   4062172367424
Declaration No. in SCIP database	In work

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172367424	NIGHT BREAKER W5W LED	HFB 2	80 mm x 30 mm x 96 mm	0.23 dm <sup>3</sup>	14.00 g
4062172367431	NIGHT BREAKER W5W LED	Cartone di spedizione 10	159 mm x 89 mm x 106 mm	1.50 dm <sup>3</sup>	98.00 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### Download dati

File
------

## Scheda prodotto



User instruction  
NIGHT BREAKER LED



Brochure  
LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

### Informazione sulla sicurezza

Consigli applicativi: Per informazioni di utilizzo e grafiche più dettagliate, consultare la scheda tecnica del prodotto e il manuale d'uso.

### Parere legale

- 1) Sorgente luminosa LED omologata e applicabile a tutti i modelli di veicoli con funzioni luminose specifiche, salvo ulteriori restrizioni nei rispettivi paesi. Non deve essere utilizzata su fanali con lenti di colore rosso e/o giallo. Per maggiori dettagli visitare [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)
- 2) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112
- 3) Rispetto alle lampade alogene
- 4) Per le condizioni precise consultare: [www.osram.it/am-garanzia](http://www.osram.it/am-garanzia)

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.



# OSRAM